



### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali  
Valore di HSM (cm/sec) tra 0,5 e 1,5 sec

HSM = 100 - 199

HSM = 200 - 299

### Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

Potenziale liquefazione: 2 < IL < 5 5 < IL < 15 IL > 15

Valore dell'indice di Liquefazione (IL, classificazione secondo Somme, 2003) (stima IL 15 m).

0,2 Rischio di liquefazione basso (0 < IL < 2)

3,2 Rischio di liquefazione moderato (2 < IL < 5)

6,5 Rischio di liquefazione alto (5 < IL < 15)

16,0 Rischio di liquefazione molto alto (IL > 15)

Potenziali cedimenti differentiali

Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Terreni contenenti resti di attività antropiche

Altri elementi rappresentati

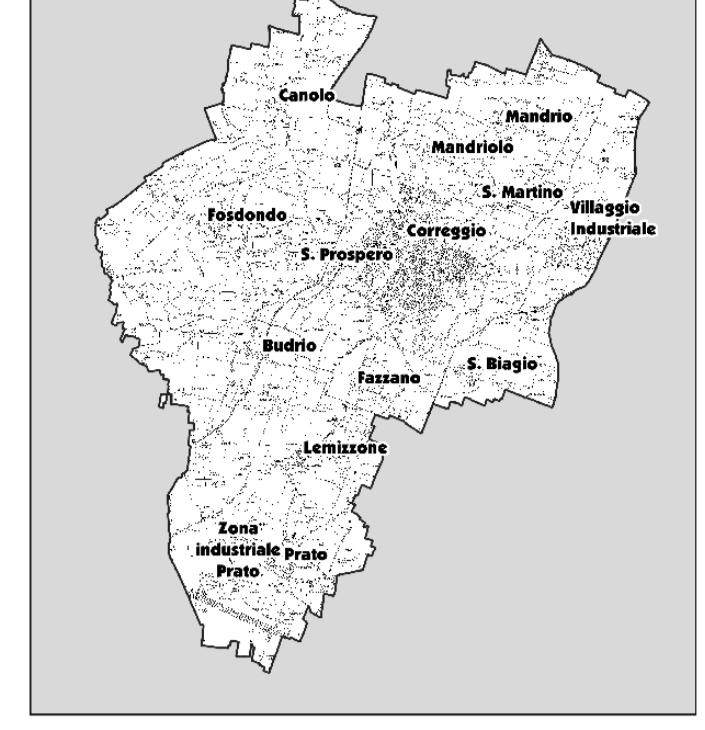
Limite di Comune

### PIANO URBANISTICO GENERALE

QC.A4.22

GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA  
Carta di microzonazione sismica  
HSM 0,5-1,5 sec

scala 1 : 15.000



### CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUISA GOZZI  
DIRETTRICE DI COORDINAMENTO  
ARCH. FABIO CECI  
ARCH. MARIA PIA CUCONI  
ARCH. ANNA MARGINE  
DOTT. PROPR. FRANCO MOSCONE - SISTEMA ECONOMICO  
DOTT. UNIVERSITARIO G. S. P. D. (DIDA)  
DOTT. UNIVERSITARIO DI BRESCIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
POLIOMIA A. - SISTEMA MARITTIMO  
DOTT. GEOL. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTROGEO SURVEY)  
SISTEMA GEOCOLOGICO SISMICO E IDRAULICO  
DOTT. SSA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEMI S.C.)  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI (DISTAL)  
DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - SISTEMA GEOCOLOGICO

Assunzione PUG  
D.G.C. n. 100  
Assunzione PUG  
D.G.C. n. 100  
Assunzione PUG  
D.G.C. n. 100

